CTR CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS
PRESUPUESTO OFICIAL - OFERTA ECONOMICA

OBJETO: **MEJORAMIENTO DE AULAS EDUCATIVAS AFECTADAS POR LLUVIAS Y FUERTES VIENTOS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA**
LOCALIZACION: SAN PEDRO DE URABA
OFERTA ECONOMICA

Nit. 901.714.805-5
CTR CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS

Items	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr./unitario	VALOR PARCIAL	SUBTOTAL
	C.E.R. PUEBLITO				**$ 104.930.587,00**	
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**					**$ 14.576.359,00**
1.1	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE	ML	50,00	$ 17.047,00	$ 852.350,00	
1.2	LOCALIZACION, REPLANTEO GENERAL Y NIVELACION	M2	110,93	$ 6.392,00	$ 709.065,00	
1.3	DEMOLICION DE ANDEN Y PISO	M2	41,64	$ 26.076,00	$ 1.085.805,00	
1.4	DEMOLICION DE MUROS	M3	149,43	$ 28.684,00	$ 4.286.250,00	
1.5	DESMONTE DE CUBIERTA	M2	70,00	$ 37.453,00	$ 2.621.710,00	
1.6	DESMONTE DE VENTILADOR	UND	8,00	$ 21.255,00	$ 170.040,00	
1.7	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIONES Y MURO DE CONFINAMIENTO PARA ANDEN EN MATERIAL COMÚN, INCLUYE TRAZADO, EXCAVACIÓN, PERFILADO Y NIVELACIÓN DEL FONDO, RETIRO Y APILAMIENTO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS.	M3	11,36	$ 142.985,00	$ 1.624.310,00	
1.8	RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO	M3	20,82	$ 154.987,00	$ 3.226.829,00	
2	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**					**$ 31.409.350,00**
2.1	S/I PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, MARCO METÁLICO Y MANIJA, INCLUYE PINTURA DE 0,85m x 2,02m	UND	2,00	$ 1.014.720,00	$ 2.029.440,00	
2.2	CAJA DE INSPECCION 0,6m X 0,6 m X 0,8 m	UND	2,00	$ 620.882,00	$ 1.241.764,00	
2.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE MESÓN EN CONCRETO REFORZADO, DE 4 M DE LONGITUD X 0,60 M DE ANCHO, APOYADO SOBRE MUROS DE BLOQUE REFORZADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, MEZÓN EN ACERO, ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, FORMALETA, ALISTAMIENTO, NIVELACIÓN, FUNDIDA, VIBRADO, CURADO, DESENCOFRADO Y ACABADO FINAL DE LA SUPERFICIE, ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UND	1,00	$ 1.555.818,00	$ 1.555.818,00	
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED	UND	5,00	$ 173.666,00	$ 868.330,00	
2.5	S/I DE VENTILADOR TIPO KDK O SIMILAR Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	$ 886.450,00	$ 3.545.800,00	
2.6	ESTERA ENROLLABLE 1m X 2m	UND	1,00	$ 1.143.820,00	$ 1.143.820,00	
2.7	S/I DE VENTANA 1,2M X 1,2 M EN MADERA	UND	2,00	$ 562.547,00	$ 500.022,00	
2.8	S/I DE VENTANA EN MADERA Y BARROTES EN VARILLA DE 1/2 DE 3,30MX1,2M DE ALTO	UND	3,00	$ 1.041.547,00	$ 2.203.036,00	
2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE DESAGÜE AGUAS NEGRAS PVC 4" DESDE BAÑOLAVAPLATOS A POZO SEPTICO INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y RELLENO	ML	50,00	$ 90.569,00	$ 4.528.450,00	
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE ETERNIT (TOMAR REFERENCIA DE LA EXISTENTE)	M2	70,00	$ 197.041,00	$ 13.792.870,00	
3	**CONCRETOS Y MAMPOSTERIA**					**$ 49.452.403,00**
3.1	ACERO DE REFUERZO Fy= 4,2 Mpa	KG	1.060,44	$ 12.272,00	$ 13.013.720,00	
3.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA (ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACIÓN)	M3	8,61	$ 1.322.393,00	$ 11.385.804,00	
3.3	CONCRETO DE 3000 PSI (COLUMNAS Y VIGAS)	M3	4,95	$ 1.462.509,00	$ 7.239.420,00	
3.4	CONCRETO DE 3000 PSI PARA (CONFINAMIENTO DEL ANDEN)	ML	37,85	$ 86.881,00	$ 3.288.446,00	
3.5	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM 25X25CM	M2	41,64	$ 36.003,00	$ 1.499.165,00	
3.6	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE 0.10MTS X 0.20MTS X 0.40MTS	M2	110,35	$ 75.252,00	$ 8.304.058,00	
3.7	CONSTRUCCIÓN DE SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE CONCRETO 15 X 20 X 40 CM	ML	45,10	$ 104.696,00	$ 4.721.790,00	
4	**PINTURA**					**$ 5.221.396,00**
4.1	RESANE Y REPINTE PINTURA EXTERIOR PARA MUROS ACRÍLICA TIPO KORAZA O EQUIVALENTE PARA EXTERIORES (HIDROREPELENTE) DE PRIMERA CALIDAD QUE CUMPLA CON LA NORMA NTC 1335, TRES (3) MANOS O LAS QUE SEAN NECESARIAS PARA OBTENER UNA SUPERFICIE PAREJA Y HOMOGÉNEA, A SATISFACCIÓN DE LA INTERVENTORÍA. INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, PREPARADA Y ADECUACIÓN DE LA SUPERFICIE A INTERVENIR.	M2	126,98	$ 35.710,00	$ 4.534.345,00	
4.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESMALTE BASE ACEITE SOBRE PUERTAS, VENTANAS, REJAS. INCLUYE LIJADO DE SUPERFICIE.	M2	22,46	$ 30.590,00	$ 687.051,00	

5	**ELECTRICAS**					**$ 1.271.079,00**
5.1	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS (INLUYE TUBERIA, CABLEADO, TOMAS, INTERUPTOR, CURVAS)	ML	13,45	$ 94.504,00	$ 1.271.079,00	
7	**TRANSPORTE**					**$ 3.000.000,00**
7.1	Trasnporte desde la cabecera municipal hasta Institución Educativa	GLB	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$**	**104.930.587,00**
COSTOS INDIRECTOS		**$**	**35.069.413,00**
Administración	**28%**	$	29.822.883,00
Utilidad	**5%**	$	5.246.530,00
COSTO TOTAL OBRA		**$**	**140.000.000,00**
TOTAL COSTOS DEL PROYECTO		**$**	**140.000.000,00**



CARLOS DANIEL TALAIGUA ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL
CEDULA: 1.046.917.266 SEGOGIA - ANTIOQUIA
CTR CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS